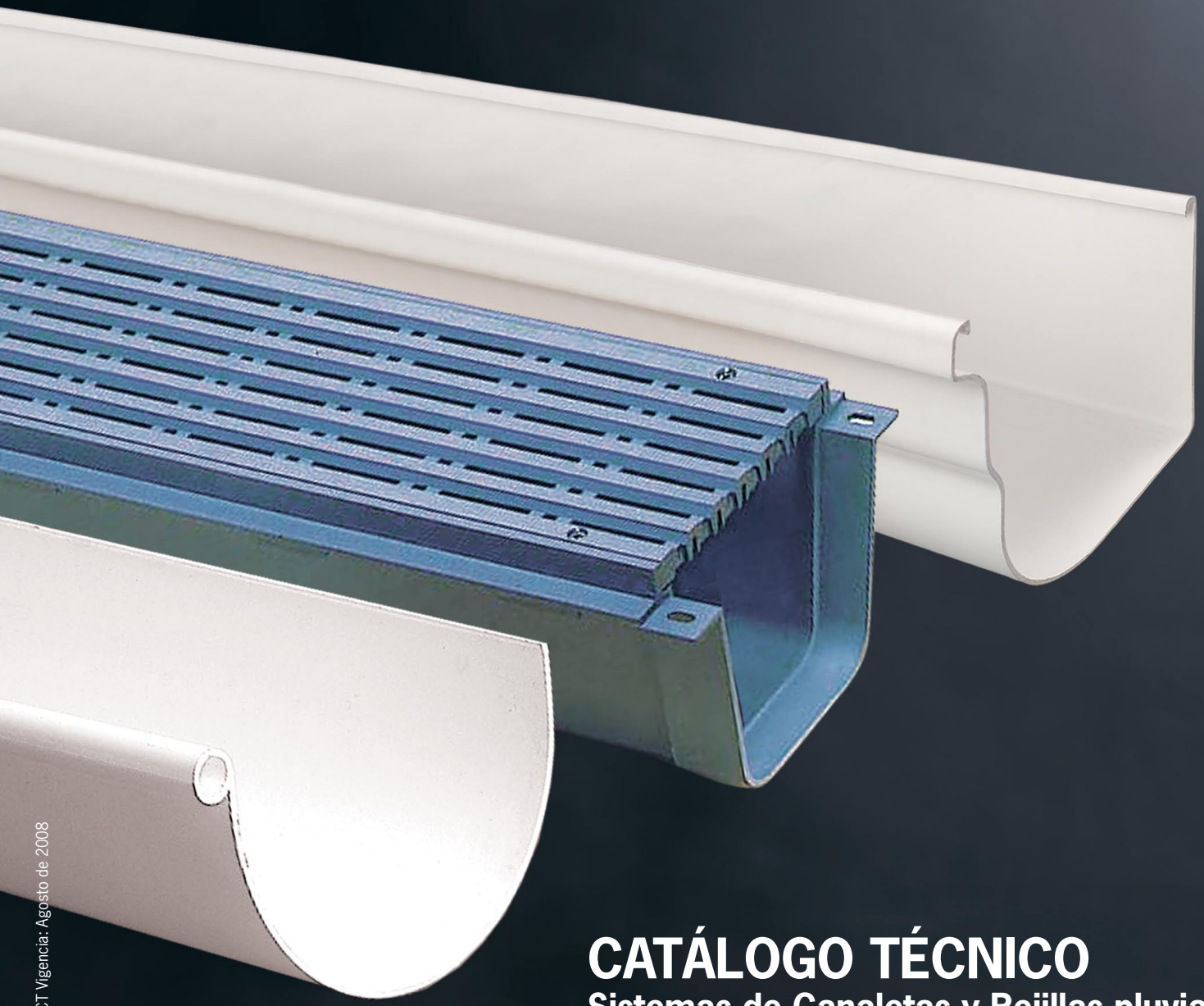
Nicoll



CATÁLOGO TÉCNICO

Sistemas de Canaletas y Rejillas pluviales

CT Vigencia: Agosto de 2008

an Aliaxis company

CATÁLOGO TÉCNICO

Sistemas de Canaletas y Rejillas pluviales

2008

Indice

La empresa..... 7

Aplicación linea desagües nicoll..... 8

Canaletas Media Caña Nicoll..... 9
El sistema Canaletas Nicoll.....10
Detalles de Productos.....11

Canaletas Estilo Clásico..... 13
El sistema Canaletas Estilo Clásico.....14
Detalles de Productos.....15

Instalación de canaletas..... 17
Herramientas.....17
Utilización de Cuplas y Embudos.....21
Utilización de Soportes Metálicos.....22
Aplicaciones.....22
Recomendaciones.....23

Rejillas y canaletas Nicoll..... 24
El sistema Rejillas y Canaletas Nicoll.....25
Detalles de Productos.....27
Instrucciones de colocación.....31

Camaras pluviales Europlast..... 32
El sistema Cámaras Pluviales Europlast.....33
Detalles de Productos.....34

Canaletas con rejilla de fundición c250..... 35
Instrucciones de colocación.....36

Sistemas de desagües pluviales nicoll
Producción de catálogo técnico:
Departamento Técnico - Comercial
Departamento Marketing
Nicoll S.A.
An Aliaxis Group Company.

La responsabilidad de Nicoll S.A. en cuanto al contenido del presente Manual Técnico, se limita a informar a los usuarios sobre las características de los productos y su mejor utilización.

Nicoll S.A. se reserva el derecho de modificar parcial o totalmente el presente manual sin previo aviso.

Ante cualquier duda consulte a nuestro
Departamento Técnico:
Tel: +5411.4441.4450
tecnica@nicoll.com.ar
info@nicoll.com.ar
www.nicoll.com.ar

Diseño Gráfico:
Estudio Pura Sangre
info@webpurasangre.com.ar

Fecha: **Abril de 2008**
Copia y distribución no controladas.
Revisión a cargo de:
Arquitecto Claudio La Capria

La empresa

Nicoll ofrece al mercado sanitarista y a la construcción en general los sistemas de desagües pluviales más completos para la evacuación de agua en los diferentes lugares de cualquier tipo de construcción.

Fabricados con la más alta calidad y con un óptimo nivel de terminación, los sistemas para desagües pluviales de Nicoll se han transformado en los más buscados por los profesionales de la construcción.

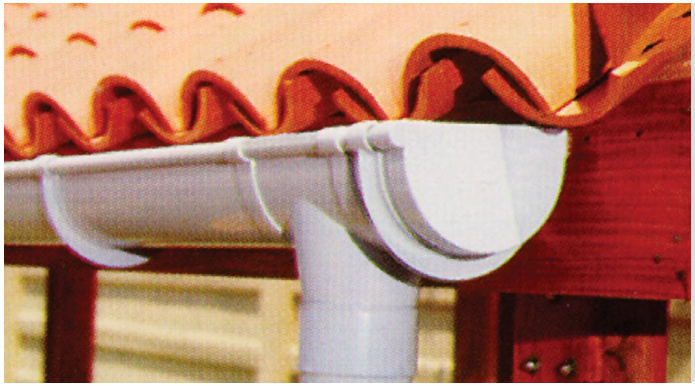
Permiten evacuar el agua de lluvia de cualquier tipo de techo inclinado y superficie horizontal.

Se cuenta además con la posibilidad de acceder al sistema a través de una amplia red de puntos de venta extendidos por todo el país.

Nicoll refuerza así su calidad de líder en este mercado ya que como integrante del Aliaxis Group, forma parte del grupo industrial más grande del mundo en el mercado de Plásticos para la construcción.

Le recomendamos al Sr Instalador y al profesional que siga las instrucciones técnicas presentes en el manual técnico.
Consultas: e.mail: info@nicoll.com.ar - tel : +011+4441+4450

Aplicaciones domiciliarias de la línea Desagües Nicoll



Aplicación

Canaletas Media Caña

Puede utilizarse en cualquier tipo de cubierta inclinada (Tejas, Chapa, Fibrocemento, etc)

Aplicación

Canaletas Estilo Clásico

Para cualquier tipo de cubierta inclinada en donde se quieran destacar los aspectos estéticos.

Aplicación

Rejillas Nicoll

Para los mas variados desagües pluviales de pisos. Usos residenciales, públicos e industriales.

Canaletas
Media Caña Nicoll

El sistema

Las Canaletas Redondas fabricadas con toda la experiencia y tecnología de Nicoll, son una verdadera garantía de calidad.

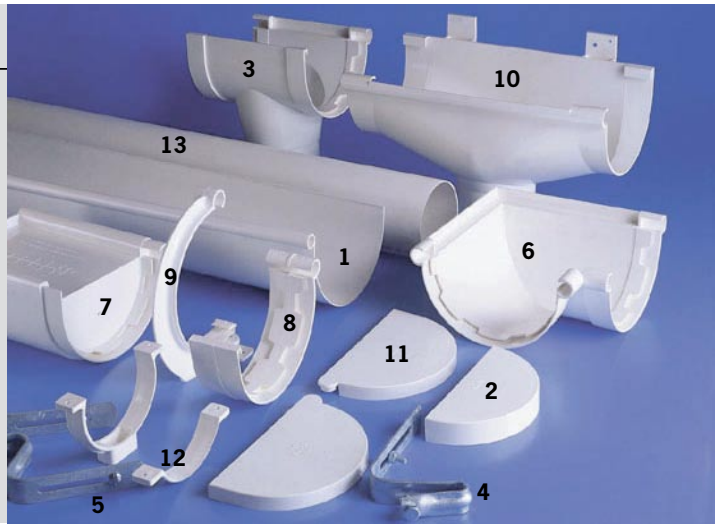
Estéticamente se adaptan a los más variados estilos arquitectónicos y gracias a sus accesorios especiales de sujeción, permite adaptarse a cualquier tipo de techo inclinado convirtiéndose en una alternativa de desagües ante distintas opciones de materiales y tecnologías utilizadas en las cubiertas.

Su tratamiento de protección especial aplicado durante la fabricación le brinda una prolongada resistencia ante los agentes climáticos permaneciendo durante su vida útil con las características de brillo y color que la identifican.

Por estas y muchas otras ventajas, las Canaletas Redondas Nicoll son la opción ideal para desagües pluviales de techo.

Componentes

1. Canaleta 3mt. *Round gutter*
2. Tapa P/embudo. *Outlet stop end*
3. Embudo. *Outlet*
4. Soporte metálico para chapa o teja.
5. Soporte metálico para cabio.
6. Esquinero. *90º angle*
7. Cupla de dilatación. *Expansion union*
8. Unión canaleta. *Union*
9. Gancho plástico. *Plastic broker*
10. Embudo con dilatación. *Expansion outlet*
11. Tapa para canaleta. *Gutter and stop end*
12. Abrazadera para tubo. *Round down pipe clip*
13. Tubo de descarga 3mt. *Down pipe*

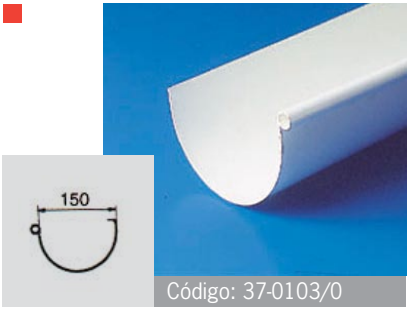


Ventajas del sistema

- Impiden que se ensucien los vidrios y paredes exteriores.
- Protegen la madera de puertas, persianas y demás aberturas.
- Contribuyen al cuidado del césped, plantas y flores.
- Colaboran con la barrera hidrófuga.
- Mejoran el desagote de patios.
- Su superficie lisa favorece el rápido escurrimiento del agua.
- La sección de la canaleta, la mayor del mercado permite un mayor caudal de desagüe.
- Su tratamiento ANTI-UV prolonga la vida útil del PVC permaneciendo el brillo y la terminación inalterables durante su vida útil.
- Su sistema de unión por junta cementada es el mas seguro, evitando la posible pérdida o desgaste de aros de goma.
- Su facilidad de colocación y seguridad de funcionamiento lo hacen el sistema ideal para colocar en distintas construcciones.
- Gracias a su variedad de accesorios puede sujetarse a cualquier tipo de techo.

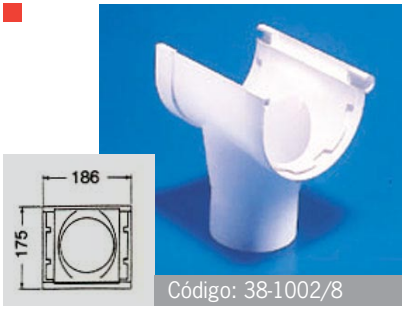
Detalles de componentes

Canaleta
(Round Gutter)



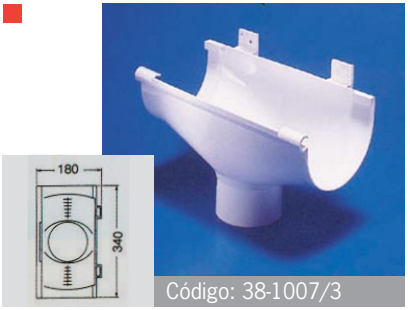
Código: 37-0103/0

Embudo
(Outlet)



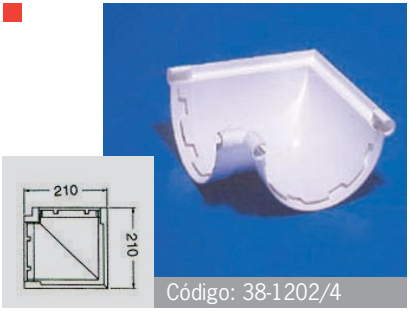
Código: 38-1002/8

Embudo con dilatación
(Expansion Outlet)



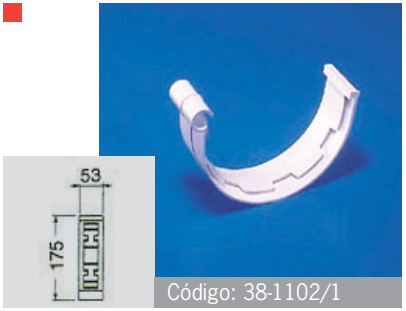
Código: 38-1007/3

Esquinero
(90º angle)



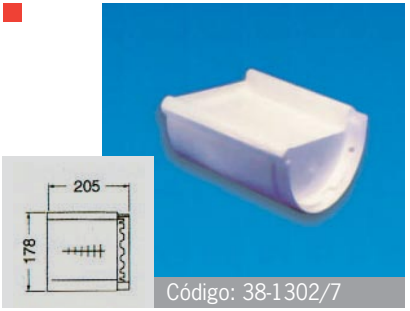
Código: 38-1202/4

Unión para canaleta
(Gutter Union)



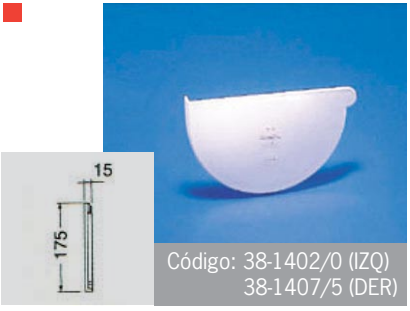
Código: 38-1102/1

Cupla de dilatación
(Expansion union)



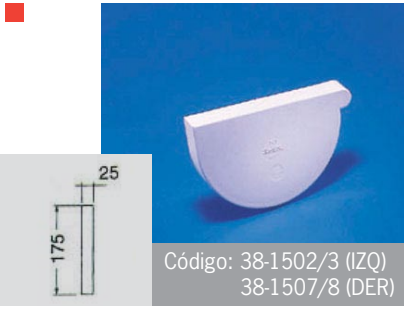
Código: 38-1302/7

Tapa para embudo
(Outlet stop end)



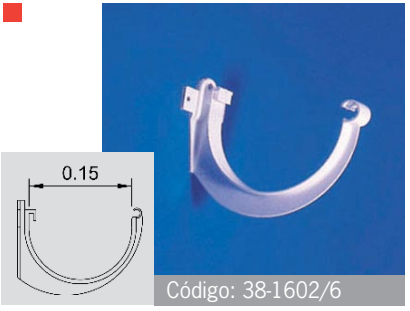
Código: 38-1402/0 (IZQ)
38-1407/5 (DER)

Tapa para canaleta
(Gutter stop end)



Código: 38-1502/3 (IZQ)
38-1507/8 (DER)

Gancho plástico
(Plastic bracket)

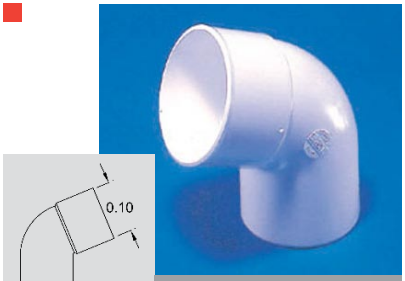


Código: 38-1602/6

Componentes del sistema

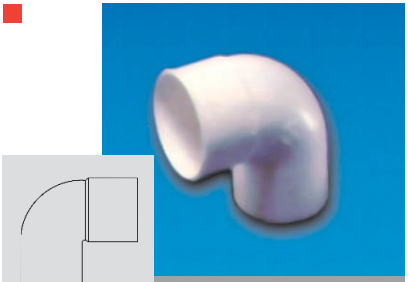
Adhesivo *(Adhesive)*
100-250-500-1000cm3

Codo 67º 30'
(87º 30' Bend)

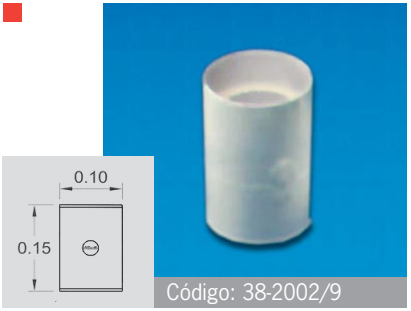


Código: 38-1802/2

Codo 87º 30'
(87º 30' Bend)

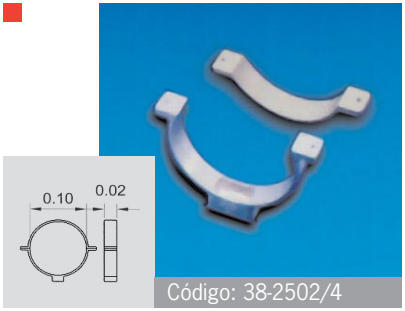

Código: 38-1902/5

Enchufe doble
(Socket) 147 x 100



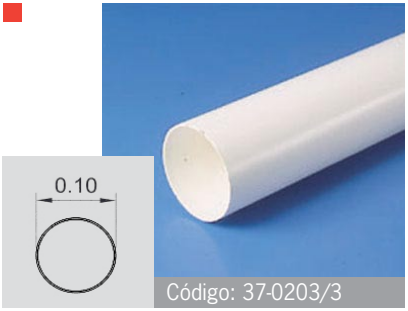
Código: 38-2002/9

Abrazadera
(Pipe clip) 100 x 22



Código: 38-2502/4

Tubo descarga
(Down pipe)



Código: 37-0203/3

Soporte Metálico
(Metal bracket) Teja

Código: 91-0502/7

Soporte Metálico
(Metal bracket) Cabio

Código: 91-0501/0

Soporte Metálico
(Metal bracket) Chapa

Código: 91-0503/4

Canaletas
Estilo Clásico

El sistema

El Nuevo sistema de Canaletas de PVC “ESTILO CLASICO” de Nicoll reúne un óptimo diseño, calidad y funcionalidad para resolver el problema del manejo de aguas de lluvia en las cubiertas o techos de las edificaciones.

Su elegante perfil logra combinar con cualquier estilo arquitectónico siendo una solución estéticamente homogénea y decorativa .

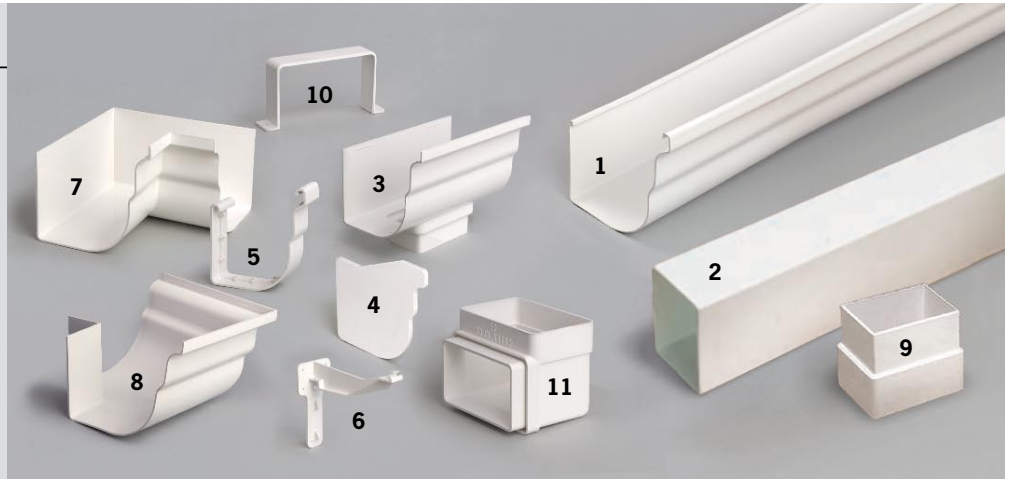
Todos sus componentes, embudos, esquineros, abrazaderas, soportes ocultos y uniones, son fabricados por el proceso de inyección con lo que se logra una calidad y acabado uniforme y de gran valor estético.

Gracias a su sistema de soportes ocultos el desarrollo lineal de la canaleta “Estilo Clásico Nicoll” no se altera y queda continuo y sin interrupciones.

La materia prima utilizada en el proceso de fabricación, es de máxima calidad, garantizando estabilidad en el color y una larga duración ya que se utilizan aditivos especiales que brindan una resistencia a los rayos ultravioletas por lo que el producto resiste las inclemencias del tiempo por muchos años.

Componentes

1. Canaleta x 3mts
2. Tubo descarga Rectangular
3. Embudo rectangular
4. Par de Tapas
5. Unión para Canaleta
6. Soporte Oculto
7. Esquinero Interno
8. Esquinero Externo
9. Enchufe rectangular MH
10. Abrazadera Rectangular
11. Codo 90° Rectangular



Ventajas del sistema

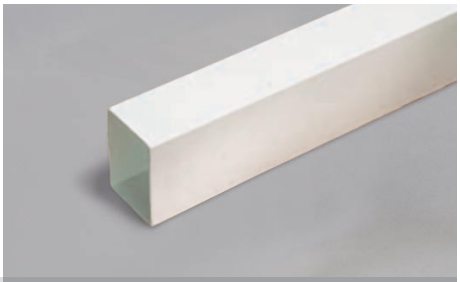
- Gracias a su elegante perfil permite adaptarse a los mas exigentes estilos arquitectónicos.
- La utilización de los Soportes Ocultos permite dejar libre la sección de la canaleta a la vista.
- Su durabilidad frente al sol y las altas temperaturas le brinda una extensa vida útil.
- Su tubo de descarga de sección rectangular combina estéticamente con el uso de molduras blancas.
- Su bajo peso y variedad de accesorios permiten una fácil y práctica Instalación.

Detalles de componentes

Canaleta Clásica x 3mts
(Classic Gutter)

Código: 43-3040/6

Tubo de descarga rectangular
(Down pipe)



Código: 43-3041/3

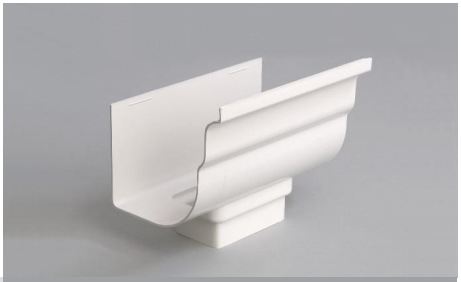
Soporte oculto para canaleta
(Bracket)

Código: 43-3042/0

Unión para canaleta clásica
(Union)

Código: 43-3043/7

Embudo
(Outlet)



Código: 43-3044/4

Codo rectangular 90º
(87º30`Bend)

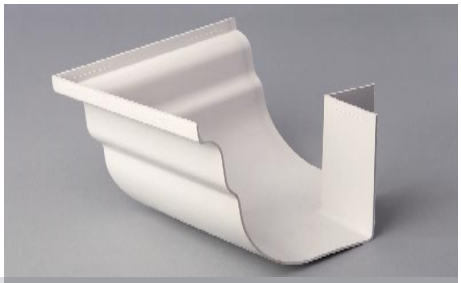
Código: 43-3045/1

Detalles de componentes

Esquinero interior
(Internal angle)

Código: 43-3046/8

Esquinero exterior
(External angle)



Código: 43-3047/5

Tapa
(Gutter stop end)

Código: 43-3048/2

Abrazadera rectangular
(Pipe clip)

Código: 43-3049/9

Enchufe M-H
(Socket)

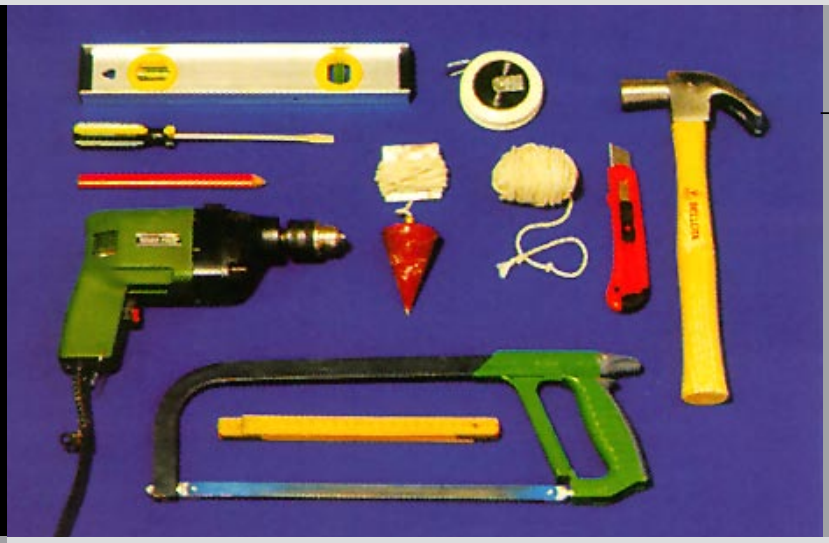
Código: 43-3050/5

Instalación de Canaletas Nicoll y Estilo Clásico

Consideraciones previas

Felicitaciones por haber decidido instalar un sistema de Canaletas Plásticas Nicoll.
A continuación le damos algunas indicaciones básicas para facilitarle la compra y posterior colocación.
Es importante que previamente a la adquisición del material se determine la superficie del techo para definir el número correcto de bajadas.

Recordar que cada tubo de bajada asegura la evacuación de hasta 150m2 de superficie, o bien, 12m lineales de canaleta.
Ejemplo: Para un techo a un agua de 12m de frente x 10m de fondo= 120m2 de superficie, se requiere una sola bajada.
Los sistemas de Canaletas Plásticas de Nicoll están pensados para solucionar todas y cada una de las variantes posibles, adaptándose perfectamente a sus requerimientos.



Herramientas Necesarias (tools)

- Martillo
- Nivel
- Destornillador
- Sierra (dientes finos)
- Hilo
- Taladro
- Cortante
- Plomada
- Metro
- Lápiz
- Cinta métrica

Estos son las herramientas que necesitará para la correcta instalación del sistema de Canaletas.

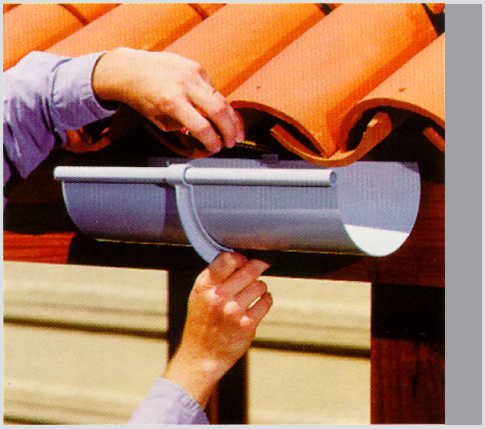
Instrucciones para la Instalación

Una vez definida la superficie a escurrir y antes de comenzar la colocación, determinar la ubicación que le dará a cada tubo de bajada para prever la instalación de las distintas piezas como embudos, esquineros, codos, enchufes, abrazaderas, tapas y uniones.
Recuerde que el largo máximo de los perfiles de las canaletas es de 3 metros.

Secuencia de Colocación

Nota: Para esta secuencia se han utilizado Canaletas Nicoll, el procedimiento para la instalación de Canaletas Estilo Clásico, es el mismo.

1. Presentar sobre el lugar un trozo de perfil de canaleta con el gancho plástico colocado o un esquinero a fin de fijar el extremo de inicio de la instalación, es decir el primer gancho desde el punto mas alto hacia el mas bajo. Si la cenefa no es perpendicular al piso ésta deberá suplementarse con un listón de madera de sección triangular a fin de lograr dicha perpendicularidad, es decir a plomo. Colocar un clavo en el lugar y atar el extremo del hilo y extenderlo a fin de marcar el nivel y la pendiente que corresponda a esa longitud (3 - 5mm/m).

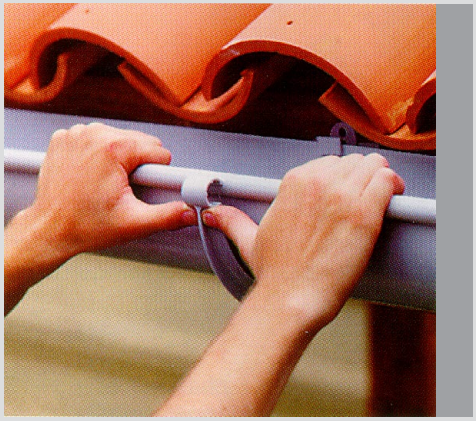


2. Con el hilo extendido marcar las perforaciones e ir fijando los ganchos plásticos con los tornillos recomendados a una distancia no mayor de 50 - 60cm uno del otro, verificar la alineación de los ganchos plásticos colocados.

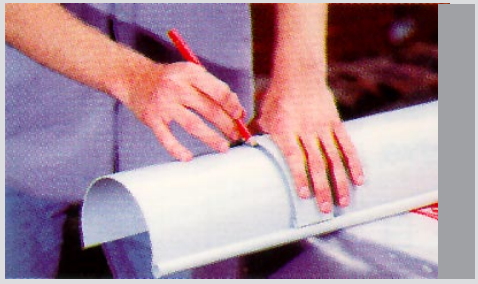
3. Finalizado el montaje de los ganchos, realizar lo siguiente:

a. Pegar sobre uno de los lados del embudo la tapa correspondiente y en el otro lado, el primer tramo de canaleta. En el extremo de la canaleta pegar la unión.

b. Este conjunto se monta sobre los ganchos, colocando el extremo liso de la canaleta en el mismo, y presionando el borde externo de la canaleta sobre cada uno de los ganchos.



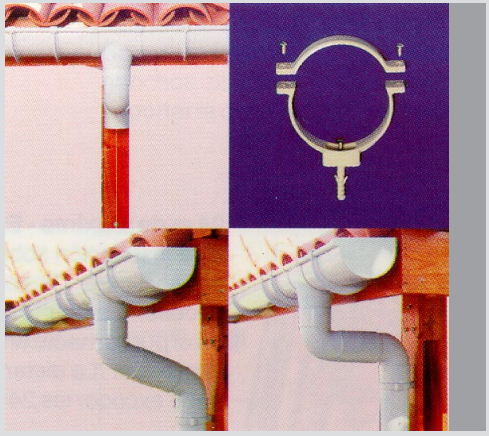
4. Se continúan agregando y pegando los tramos necesarios siempre unidos por el accesorio, si hiciera falta cortar algún tramo de canaleta, este se realizará marcando con lápiz y con la ayuda de un gancho de fijación como guía.



Cortar por la marca con la sierra y eliminar las rebabas con un cuchillo o con lija fina.

5. Para un correcto pegado, eliminar las rebabas del corte, limpiar cuidadosamente ambas superficies secando con un trapo limpio de estar mojado o con trapo y solvente de estar engrasado. Colocar el adhesivo Nicoll directamente con el pomo o con la ayuda de un pincel de aproximadamente 1 - 1.5 cm de ancho si se utiliza adhesivo en lata. Introducir rápidamente los extremos, mantener inmovilizado unos 10-15 segundos y esperar unos 10 minutos antes de manipular la instalación.

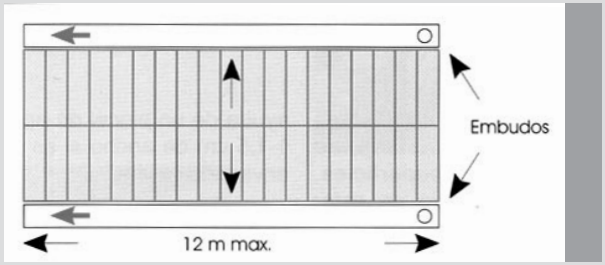
6. Preparar las bajadas de la siguiente forma: ubicar los puntos de fijación de las abrazaderas del tubo de bajada con ayuda de una plomada.
Perforar la pared y colocar el tarugo de fijación, luego atornillar. La distancia entre abrazaderas será como máximo de 2m.



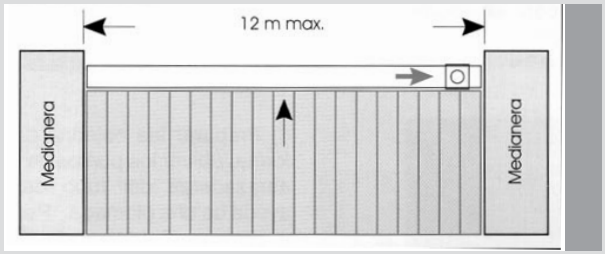
7. Armar el tramo desde el embudo hasta el tubo de bajada, combinando codos, enchufes dobles y trozo de tubo de ser necesario. Tener en cuenta que el primer codo de la bajada no debe pegarse al embudo como así tampoco el otro codo sobre la parte de la bajada. Cuando se utilicen enchufes para unir un codo o tramos de tubo de descarga sólo se pegará uno de sus extremos, quedando sin pegar el extremo superior.
Colocar una abrazadera debajo de cada enchufe doble a fin de evitar el desplazamiento de la bajada.

Utilización de cuplas y embudos con dilatación

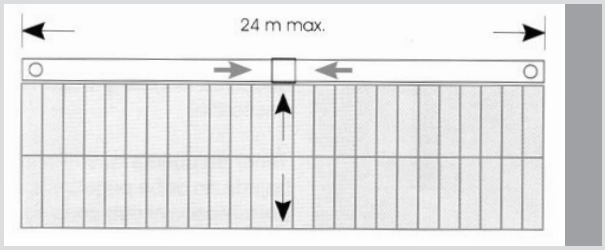
12m de máximo - Embudo a pegar
Si la instalación se presenta como en la figura, es decir "línea recta sin esquinero"y no excede los 12m, bastará con pegar el embudo. La dilatación se producirá sobre la extremidad libre de la instalación opuesta al embudo.



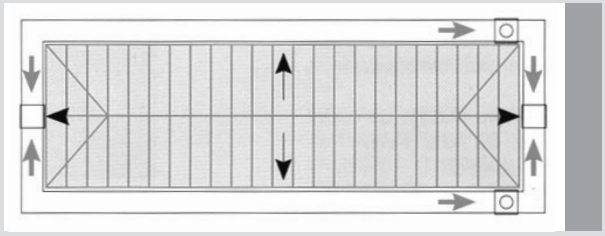
12m de máximo - Embudo con dilatación
Si la colocación es como muestra la figura, entre medianeras, corresponde utilizar embudo con dilatación (la dilatación se producirá dentro del embudo).

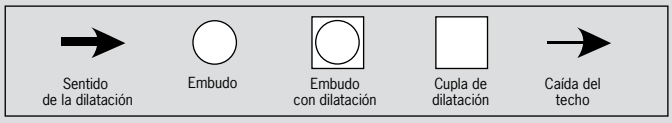


24m de máximo - Embudo a pegar
Si la instalación sobrepasa los 12 m y se presenta como en la figura "línea recta con o sin esquinero", es necesario pegar un extremo de la canaleta al embudo y en el punto medio entre embudos intercalar una cupla de dilatación.
La distancia entre embudos o esquineros no debe exceder los 24m.



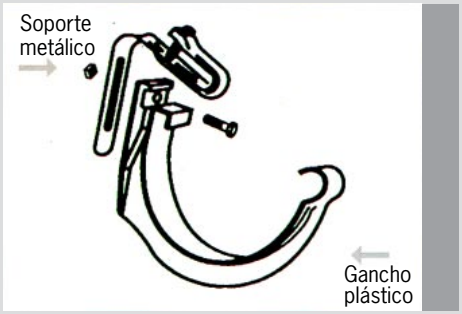
Embudo con dilatación
Si la instalación rodea un techo a cuatro aguas como en la figura, se requiere el empleo conjunto de embudo con dilatación y cupla de dilatación.





Utilización de soportes metálicos

Los soportes metálicos se utilizan para colocar el sistema de canaletas plásticas Nicoll en techos de chapa ondulada o tejas cuando no se dispone de cenefa frontal.
Sobre los mismos son montados los ganchos plásticos, permitiendo nivelar y soportar la canaleta y sus accesorios.

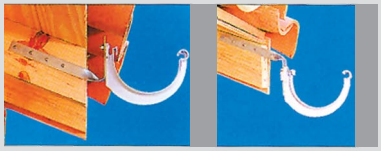


Soporte Metálico para cabio:
Se utiliza cuando el cabio queda lejos del filo de las tejas. Se atornilla al cabio según la distancia necesaria y en su extremo se ajusta el gancho plástico.

Soporte Metálico para Teja:
Cuando no hay cenefa o el cabio queda alejado, se utiliza este soporte ajustado al filo de la teja y en su extremo se le añade el gancho plástico.

Soporte Metálico para Chapa:
Se utiliza en la misma situación que la teja, ya sea en cubiertas de chapa galvanizada, de fibrocemento o en el caso de tejas delgadas.
*En cualquier tipo de chapa el gancho debe sujetarse en la cresta de la onda.

Aplicaciones


Cabio: Aplicada en dos posiciones

Fibrocemento

Canalón

Chapa Galvanizada

Teja Colonial

Teja Francesa

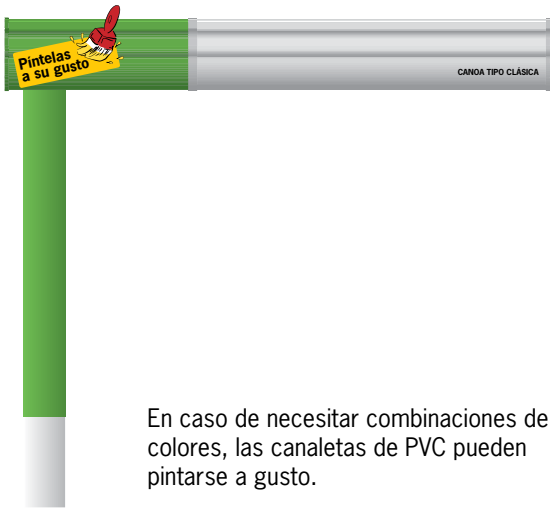
Resistencia a los rayos ultravioletas

En las canaletas Nicoll se utiliza una formulación especial con alto contenido de DIOXIDO DE TITANIO. Este componente le brinda las siguientes propiedades al PVC del sistema de Canaletas Nicoll:
Le permite las radiaciones ultravioletas (luz solar directa) sin que se produzca debilitamiento o cristalización del producto.
Al estar protegido contra los rayos solares, no se produce un cambio de color en la medida que pasa el tiempo, es decir, no se decolora.

Tornillos recomendados para fijaciones

Accesorio	Referencia	Tipo de Tornillo	Medida
Gancho Plástico -sobre madera -sobre soporte metalico	GB 31	-p/madera cabeza redonda. -Bulón cabeza tanque c/tuerca.	21 x 40 ó 21 x 17 1/4" ó 3/4"
Abrazadera Tubo -sobre plástico -sobre pared con tarugo plástico.	COTGT	-Parker cabeza gota de sebo. -p/madera cabeza fresada. -Tarugo Fischer	8 x 12" 22 x 40 S8
Soporte Metálico	CT / EO70G / HCH25	-Bulón cabeza hexagonal, tuerca hexagonal.	5/16" x 1"

Recomendaciones



En caso de necesitar combinaciones de colores, las canaletas de PVC pueden pintarse a gusto.

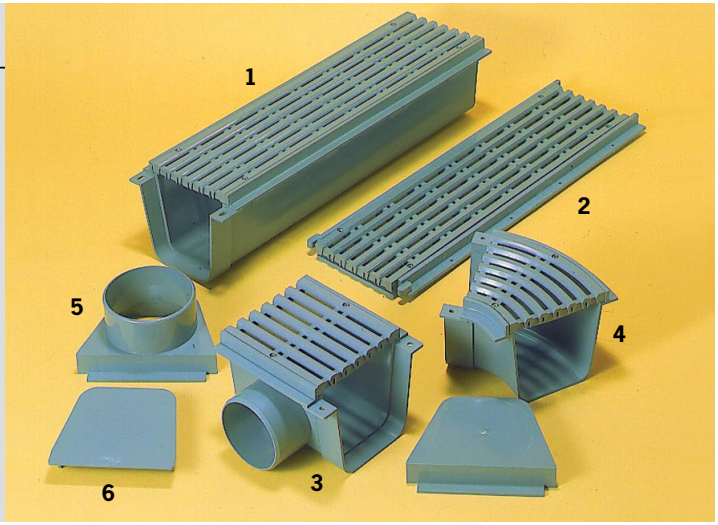
No es recomendable el uso de rejillas ya que las mismas pueden obstruir el paso del agua y alojar suciedad.

Canaletas y Rejillas Nicoll

El sistema

Componentes

1. Canaleta con rejilla (Channel with grid)
2. Rejilla con marco (Grid with rim)
3. Canaleta con rejilla y salida (Channel with grid and outlet)
4. Curva con rejilla (Bend with grid)
5. Tapa con salida (Plug outlet)
6. Tapa (Plug)



Ventajas del sistema

- Inoxidables
- Inalterables a largo plazo.
- Resistentes al tránsito
- Livianas
- Mayor facilidad y rapidez de instalación
- Fácil de limpiar
- Larga vida útil
- No necesitan mantenimiento

Características

- Unión por Junta Cementada
- Pernos de encastre para correcta alineación
- Fijación de rejillas con tornillos de acero inoxidable
- Resistencia a la carga Transitable (63 kg/cm2)
- Posibilidad de salidas laterales o en el extremo

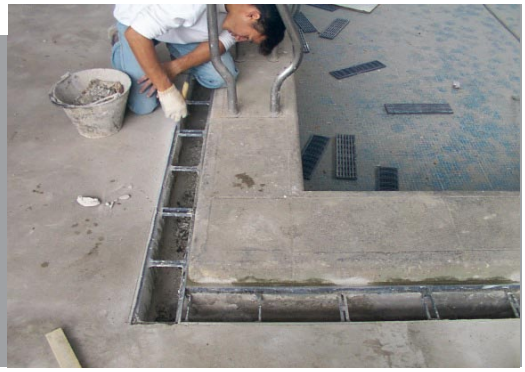
Obras(*)

Obra: *Aplicación de Rejillas en perímetro de piletas olímpicas.*

Se utiliza para tomar el desborde del agua y mantener la higiene y limpieza de las zonas perimetrales.
No necesita mantenimiento ni presenta corrosión por ser de PVC.

▪Obra ▪Detalle

Colegio Ward



Obra: *Aplicación en zonas parquizadas.*

Ayuda a tomar los excedentes de agua de solados y parques evitando la formación de charcos. Posee una gran resistencia y bajo mantenimiento. Ideal para espacios públicos y parquizaciones privadas.

▪Obra ▪Detalle

Bayer

Obra: *Aplicación en locales húmedos.*

Mantiene aisladas zonas secas de húmedas en vestuarios y ayuda a la limpieza permanente en cocinas industriales. Ideal para Vestuarios, Comedores, Cocinas, baños, etc.

▪Obra ▪Detalle

Renault

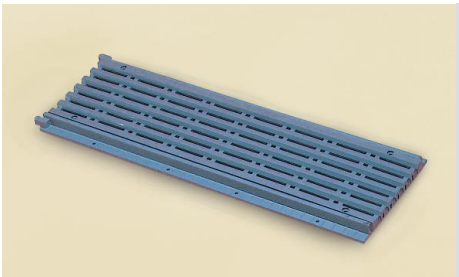
*Estas son solo algunas de las posibilidades de uso. Consultar en cada caso.

Detalles de componentes // Ancho 130mm.

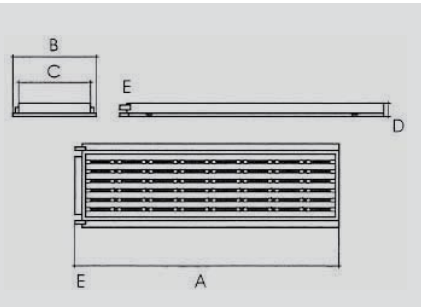
Rejilla con marco
(Channel with grid)

Color Gris

A	B	C	D	E
513	170	144	25	10



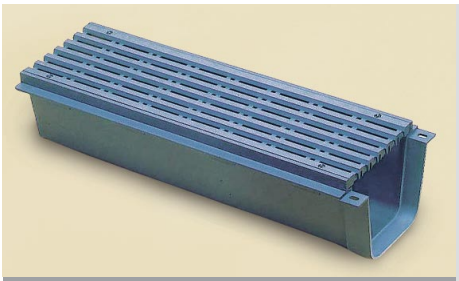
Código: 38-3003/7



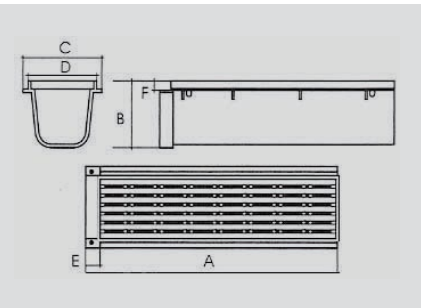
Canaleta con Rejilla
(Grid with rim)

Color Gris

A	B	C	D	E	F
524	127	167	140	25	15



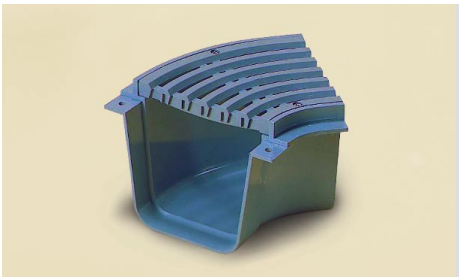
Código: 38-3001/3



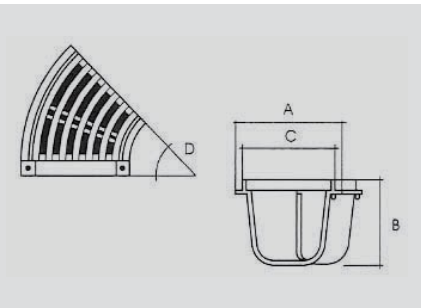
Angulo Canaleta con Rejilla
(Bend with grid)

Color Gris

A	B	C	D
167	127	140	45¼



Código: 21-1607/3



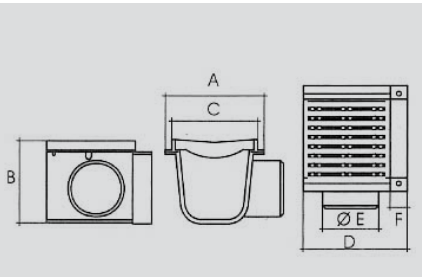
Detalles de componentes // Ancho 130mm.

Canaleta con Rejilla y Salida
(Channel with grid and outlet)

Color Gris

A	B	C	D
167	127	140	173

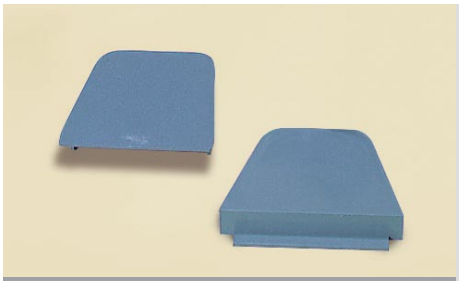
Código: 21-1609/7



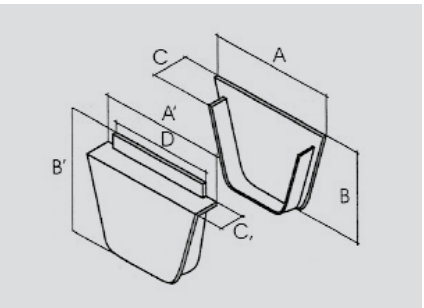
Conjunto Tapón / Tapón
(Plug kit)

Color Gris

A	B	C	A«	B«	C«	D«
140	127	27	167	127	27	140



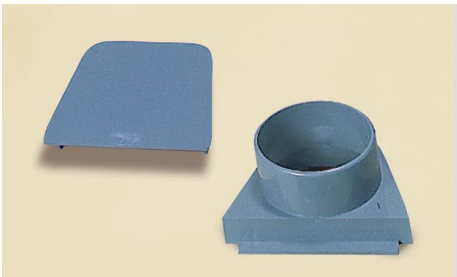
Código: 21-1611/0



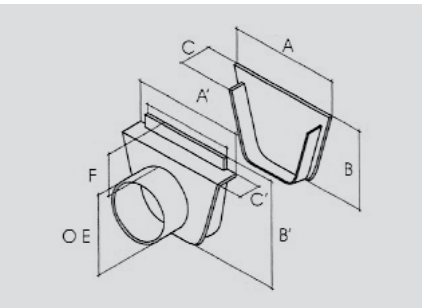
Conjunto Tapón / Salida Canaleta
(Outlet plug kit)

Color Gris

A	B	C	A«	B«	C«	D	øE	F
140	128	27	167	128	27	140	110	15



Código: 21-1605/9



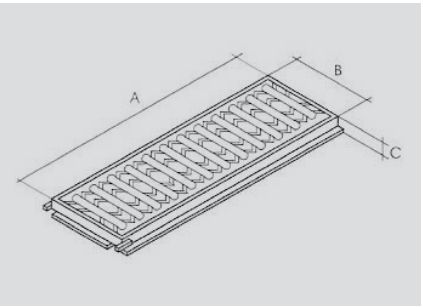
Detalles de componentes // Ancho 200mm.

Rejilla con marco
(Channel with grid)

Color Gris

A	B	C
520	240	20

Código: 21-1602/8

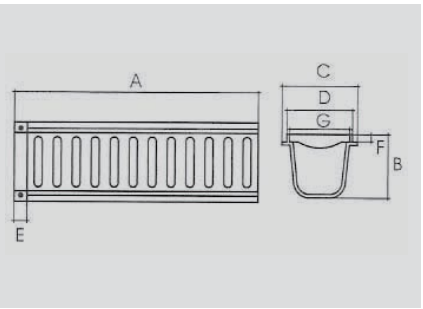


Canaleta con Rejilla
(Grid with rim)

Color Gris

A	B	C	D	E	F	G
520	130	240	213	25	20	200

Código: 21-1604/2

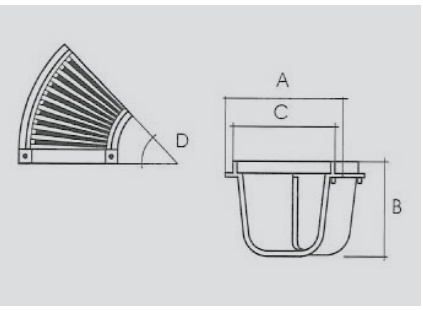


Angulo Canaleta con Rejilla
(Bend with grid)

Color Gris

A	B	C	D
270	130	215	45¼

Código: 21-1608/0

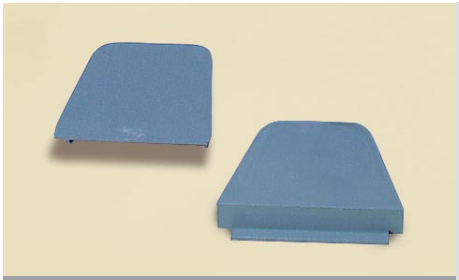


Detalles de componentes // Ancho 200mm.

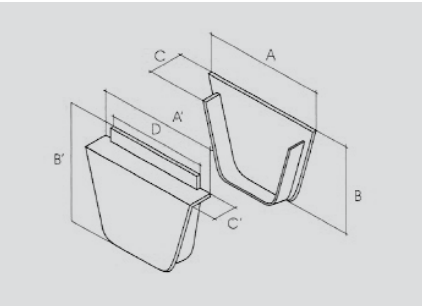
Conjunto Tapón / Tapón
(Plug kit)

Color Gris

A	B	C	A«	B«	C«	D«
212	130	27	238	130	27	213



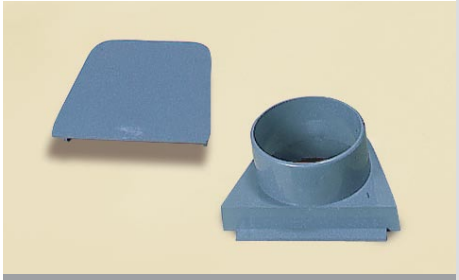
Código: 21-1612/7



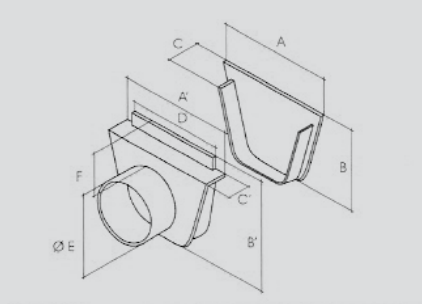
Conjunto Tapón / Salida Canaleta
(Outlet plug kit)

Color Gris

A	B	C	A«	B«	C«	D	øE	F
212	130	27	238	130	27	212	110	17



Código: 21-1606/6

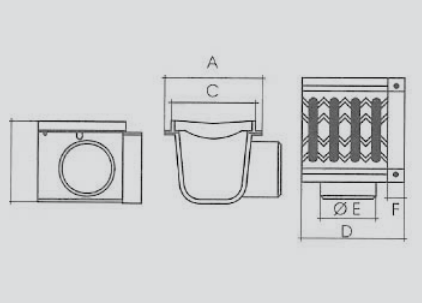


Canaleta con Rejilla y Salida
(Channel with grid and outlet)

Color Gris

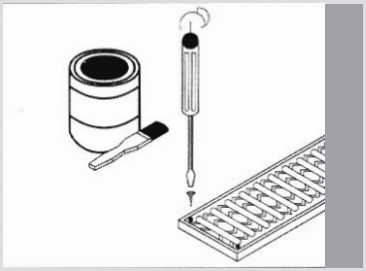
A	B	C	D	E
238	133	213	191,5	90

Código: 21-1610/3

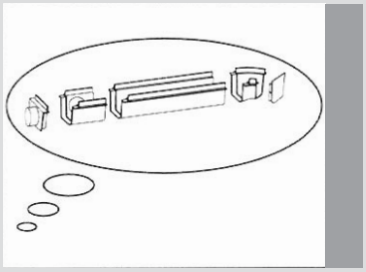


Instrucciones de colocación

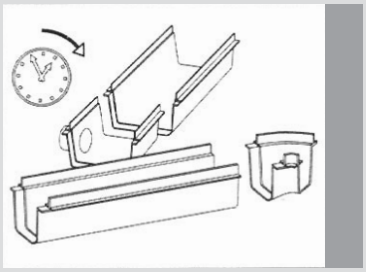
1. La unión de los componentes se realiza por simple encolado. Las rejilla se fijan a las canaletas con tornillos de acero inoxidable. Para evitar posibles deformaciones, se recomienda hacer la instalación de las canaletas con las rejillas montadas.



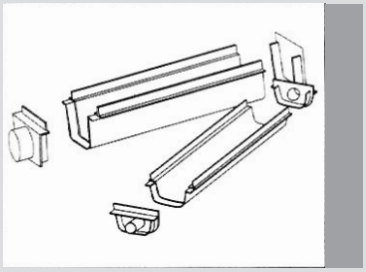
2. Las piezas que conforman el sistema modular de canaletas tienen bocas macho y hembra, es por esto que recomendamos siempre un replanteo previo a la instalación.



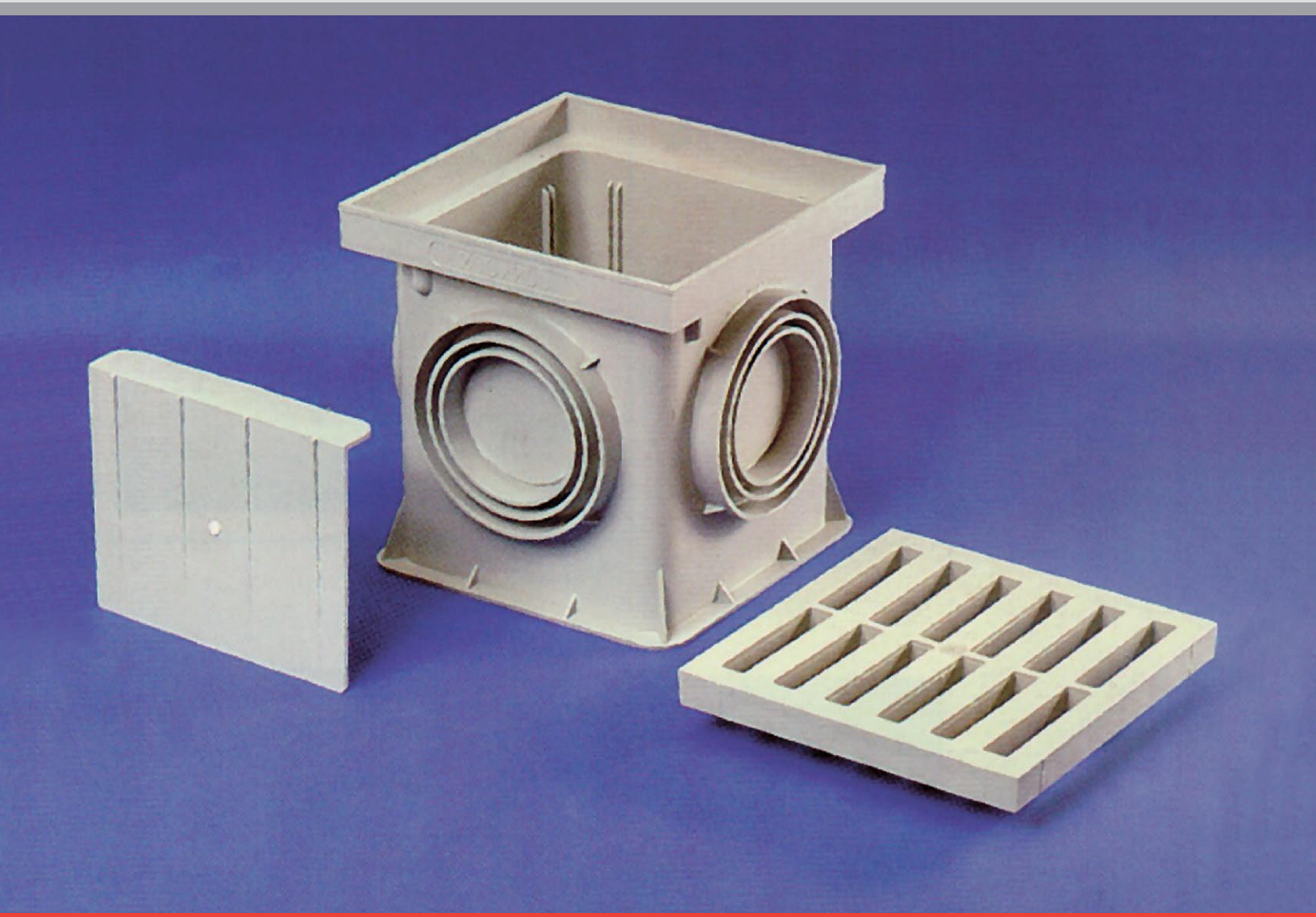
3. En instalaciones cerradas, comenzando la instalación con una boca macho y continuando en el sentido de las agujas del reloj, la canaleta curva siempre girará a la derecha. Continuando en este sentido, si colocamos una canaleta con salida lateral, ésta siempre dará al exterior.



4. El conjunto tapón / salida para las canaletas de ancho 130 y 200, permite la salida en el mismo sentido que el escurrimiento.



Cámaras Pluviales

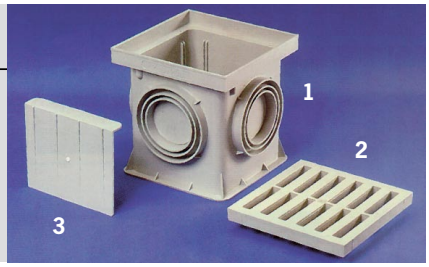


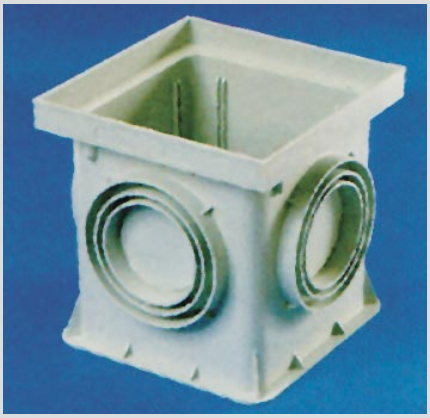
El sistema

La Cámara Pluvial EUROPLAST es un novedoso producto que complementa los sistemas de desagües pluviales.
Es toda una síntesis de diseño y tecnología que reemplaza a las antiguas cámaras hechas artesanalmente.
Cumple con los mas exigentes estándares de calidad, brindando así otra respuesta ideal en materia de escurrimiento de agua.

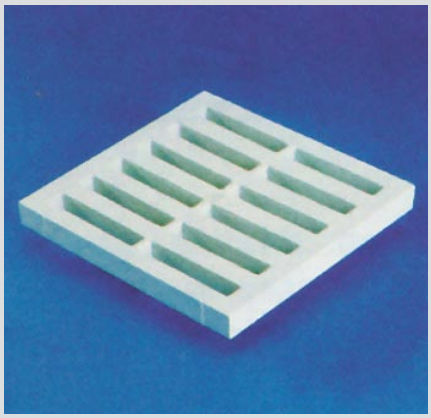
Componentes

1. Cámara
2. Rejilla
3. Placa para sifón

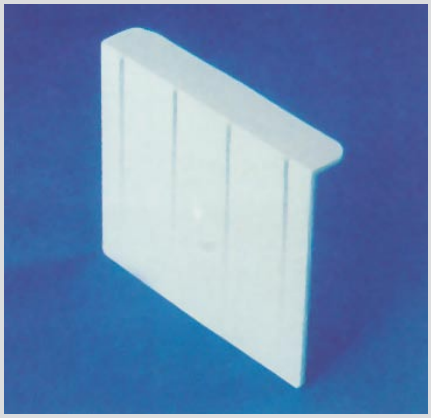




1. Cámara
El cuerpo de la cámara es de 20cm x 20cm fabricada en polipropileno. Posee guías para la conexión de la placa sifónica en sus 4 caras. Posee discos pretroquelados para su conexión en el diámetro necesario.



2. Rejilla
Fabricada en PVC antichoque, con muy buena resistencia al impacto, los detergentes, productos químicos y los rayos ultravioletas del sol.



3. Placa para sifón
La placa se puede colocar en las guías que posee la cámara para realizar un sifón en la boca de salida necesaria evitando así el retorno de malos olores.

Características

- Posibilidad de conexión en tres diferentes diámetros
- Posibilidad de conexión en sus cuatro caras
- Rejilla de PVC transitable con tratamiento Anti UV
- Fácil Intslación
- Placa sifónica opcional
- Moderno diseño

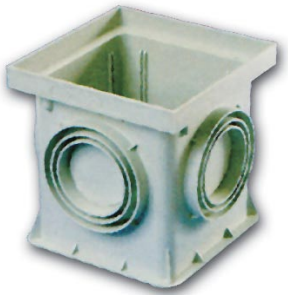
Componentes del sistema

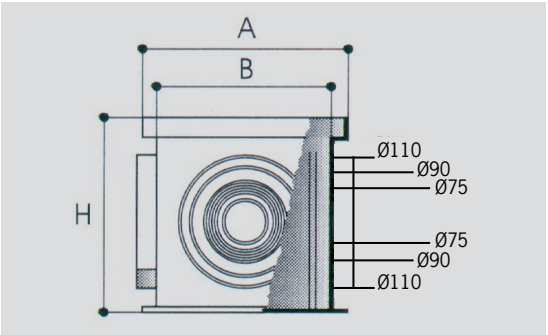
Cámara Pluvial

()

MEDIDAS	A	B	C
200 X 200	189	161	200

DIÁMETRO
79 90 110





Código: Cuerpo: 21-1702/1 - Sifón: 21-1716/8 - Rejilla: 21-1725/0

Canaletas C250. El sistema

Para usos especiales con la necesidad de una alta resistencia mecánica, al transito y una vida útil prolongada, Nicoll comercializa la línea de Canaletas FONTE C250.
El cuerpo de la canaleta se encuentra inyectado en Polipropileno reforzado que posee una gran resistencia a agentes químicos así como también a altas temperatura.

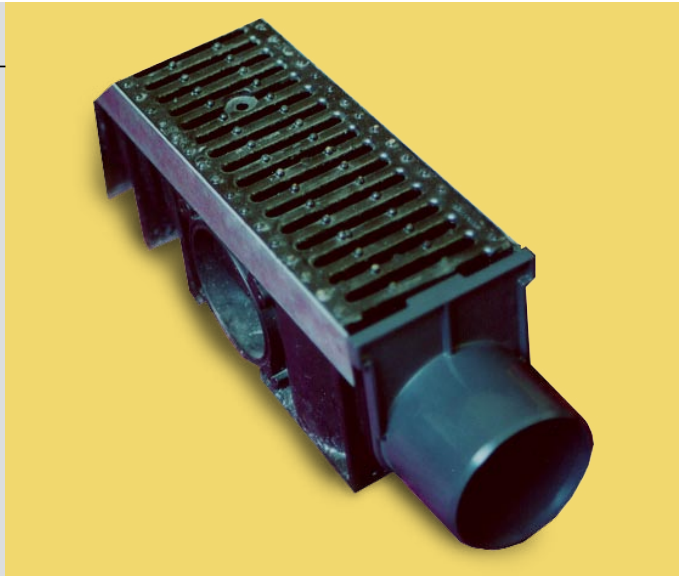
La rejilla se encuentra fabricada en Hierro Dúctil, lo que permite su utilización en lugares de transito extremo como zonas de tránsito de maquinarias pesadas (Autolevadores) o en lugares públicos (Estaciones de transporte, parques, plazas etc.) logrando una alta prestación.

Componentes

- Tapa/Salida de PVC diámetro 110mm.

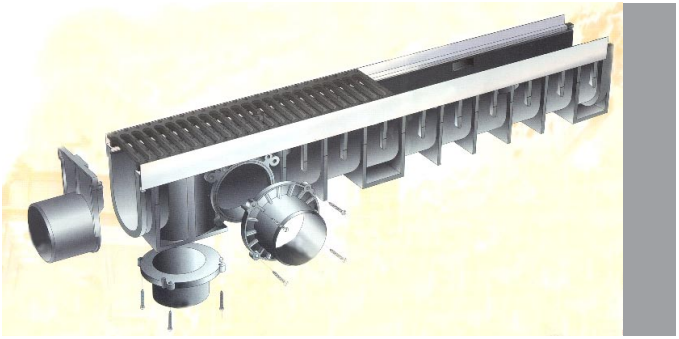
- Accesorios de PVC para salida lateral izquierda o derecha, diámetro 110mm. para salida vertical, diámetro 110mm. o 125mm.

- Rejilla de fundición dúctil, dividida en dos tramos de 0,50m de largo, los barrotes permiten máxima absorción.



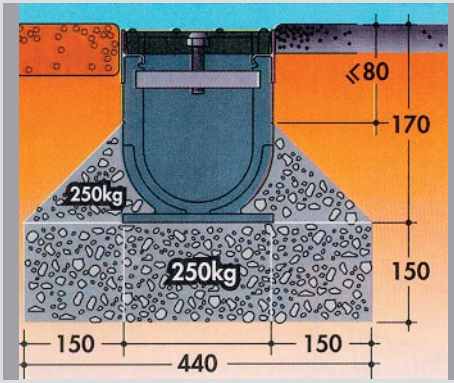
Gracias a las características de alta prestación, las canaletas FONTE C250 NICOLL se pueden utilizar en los lugares donde se requieran materiales nobles, de gran resistencia y bajo mantenimiento.

- Espacios Públicos
- Industrias en general
- Sectores de transito de Autoelevadores
- Estaciones de transporte público
- Estaciones de Servicio
- Estacionamientos
- Zonas parquizadas

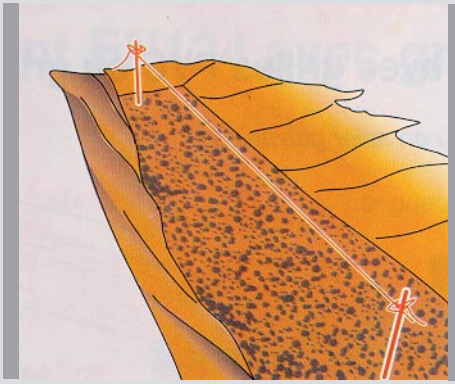


Consistente de:

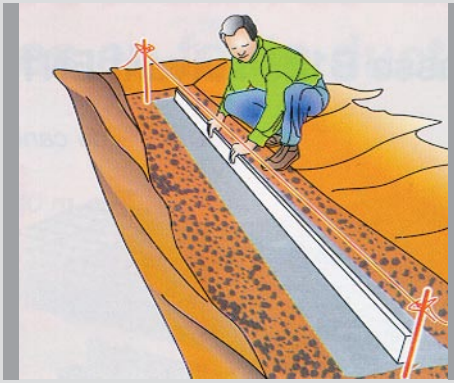
- Canaleta con soporte galvanizado.
- +2 rejillas de fundición C250 +Fijaciones por medio de pestañas.
- Accesorios de salida lateral o vertical Diám 100/110.
- Solo vertical Diám. 125. Despachados con tornillos de fijación.
- Tapa/Salida de Diám. 100/110.



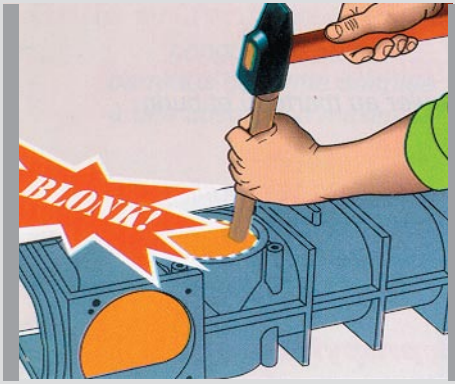
Recubrimiento del suelo y pendiente de cemento que se debe ejecutar para obtener la resistencia a la carga C250.



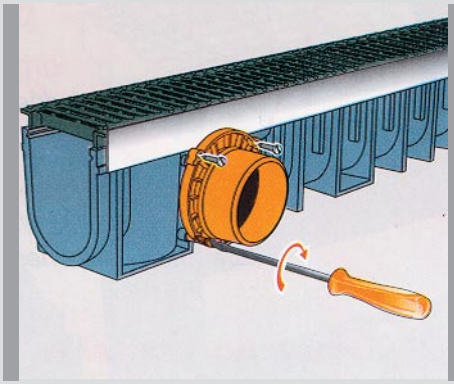
Una vez abierta la zanja, tomar como referencia la línea alta con el cordón.



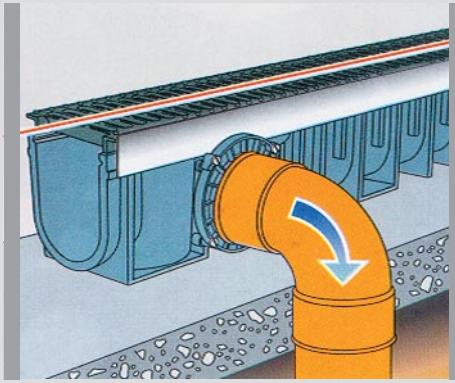
Aplicar una base de cemento de 250 Kg como mínimo a una profundidad de 170 mm.



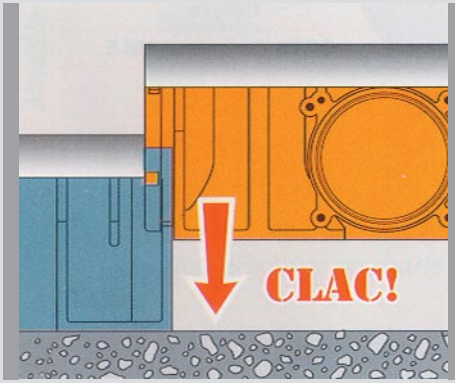
Abrir la salida escogida para la evacuación.



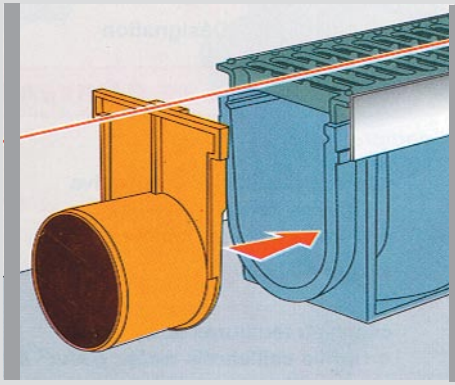
Colocar el accesorio de PVC con ayuda de los tornillos suministrados.



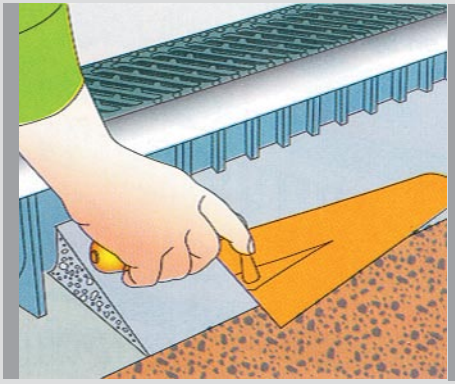
Posicionar la canaleta en la capa de cemento y conectarlo al sistema de evacuación de aguas lluvia.



Encajar los otros tramos.



Cerrar los extremos.



Terminar el cementado en forma de declive al menos hasta un nivel de 8 cm. desde la parte superior.

Aliaxis
LATINOAMÉRICA

Tel: +5411.4441.4450 Fax: +5411.4441.1886
Tablada, Buenos Aires, Argentina
www.nicoll.com.ar